

PLANIFICACIÓN TUTORÍAS PROGRAMADAS 2019/2020

DATOS DEL PROFESOR-TUTOR

Nombre: Juan Antonio Rodríguez González

Email: jarodriguezg@pontevedra.uned.es

DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre: Estrategias de Programación y Estructuras de Datos

Código: 71901043

Periodo temporal (anual / 1º cuatr. / 2º cuatr.): 2º cuatr.

MATERIALES NECESARIOS PARA EL ESTUDIO

- Texto base para la asignatura: Weiss, Mark Allen, Estructuras de datos en Java, Pearson Addison-Wesley
- Material adicional colgado en Alf por el equipo docente

RECURSOS NECESARIOS PARA LA TUTORÍA

Proyector	X
Pizarra	
Pizarra digital	X
Vídeo	
Otros	

HORARIO DE TUTORÍAS

Día: Martes

Hora: 19:00h

Aula: 107

PLANIFICACIÓN DE LAS SESIONES DE TUTORÍAS

TUTORÍA 1: 18/2/2020

Contenidos: Presentación de la materia, criterios de evaluación, PEC.

Materiales:

Aula	Programación de la asignatura en formato pdf
Curso Virtual	Guía docente de la asignatura

TUTORÍA 2: 3/3/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 3: análisis básico de algoritmos
Prácticos	Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato ppt. Texto base.
Curso Virtual	Exámenes resueltos.

TUTORÍA 3: 10/3/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 3: análisis básico de algoritmos (parte I)
Prácticos	Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato ppt. Texto base.
Curso Virtual	Exámenes resueltos.

TUTORÍA 4: 17/3/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 3: análisis básico de algoritmos (parte II)
Prácticos	Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato ppt. Texto base.
Curso Virtual	Exámenes resueltos.

TUTORÍA 5: 24/3/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 1: estructuras de datos básicas
Prácticos	Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato ppt. Texto base.
Curso Virtual	Exámenes resueltos.

TUTORÍA 6: 31/3/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 2: programación recursiva (parte I)
----------	--

Prácticos	Ejercicios de exámenes anteriores.
-----------	------------------------------------

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato ppt. Texto base.
Curso Virtual	Exámenes resueltos.

TUTORÍA 7: 14/4/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 2: programación recursiva (parte II)
Prácticos	Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato ppt. Texto base.
Curso Virtual	Exámenes resueltos.

TUTORÍA 8: 21/4/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 4: listas (parte I)
Prácticos	Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato ppt. Texto base.
Curso Virtual	Exámenes resueltos.

TUTORÍA 9: 28/4/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 4: listas (parte II)
Prácticos	Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato ppt. Texto base.
Curso Virtual	Exámenes resueltos.

TUTORÍA 10: 5/5/2020

Contenidos:

Rúa de Portugal 1
36162 Pontevedra

Tel: + 34 986 851 850
c.academica@pontevedra.uned.es

www.unedpontevedra.com

Teóricos	Tema 5: pilas y colas
Prácticos	Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato ppt. Texto base.
Curso Virtual	Exámenes resueltos.

TUTORÍA 11: 12/5/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 6: Árboles
Prácticos	Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato ppt. Texto base.
Curso Virtual	Exámenes resueltos.

TUTORÍA 12: 17/5/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 7. Árboles binarios de búsqueda
Prácticos	Ejercicios de exámenes anteriores.

Materiales:

Aula	Presentación de los temas en formato ppt. Texto base.
Curso Virtual	Exámenes resueltos.

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA:

Criterios de evaluación: El alumno tendrá que hacer 1 práctica obligatoria para poder superar la asignatura además de asistir a alguna de las 2 sesiones de prácticas programadas. En el foro de tutoría se publicará el calendario de estas sesiones de prácticas. La práctica supondrá hasta un 10% de la nota de la asignatura.

Fecha de entrega: A concretar por el equipo docente, aunque sobre principios de junio.

Fecha de corrección (aprox.): Normalmente un par de días después de la fecha límite de entrega.